

Solutions : 1a)  $-\frac{4}{3}$  1b)  $\frac{6}{7}$  2) exemples des solutions: a) 0,5; b) -0,4; c) -1,65 3) exemples de solutions: a)  $\frac{9}{20}$  b)  $\frac{19}{20}$  c)  $-\frac{1}{25}$

4) exemples de solutions a)  $1\frac{1}{20}$  b)  $-2\frac{3}{20}$  6a) -16,9; 6b) 29,67; 6c) -5,76; 6d) -25,1

5) Mireille a la bonne réponse. Bob a oublié qu'il faut multiplier avant d'additionner en faisant attention à la priorité des opérations.

7) -3 est plus petit que -2 alors la fraction ne change pas la situation. 8) Les deux nombres fractionnaires sont entre -3 et -2. Il faut regarder à la partie de fraction propre pour voir laquelle est plus proche à zéro.

9) Oui, On peut l'écrire en forme de fraction équivalente, avec dénominateur  $\neq 0$ . ie  $\frac{0}{1}$  C'est un nombre naturel; tous les nombres naturels sont aussi rationnels. 10a) fraction propre positive ex.  $\frac{1}{2}$  10b) fraction impropre négative ex.  $-\frac{3}{2}$

10c) nombre fractionnaire négative ex.  $-\frac{5}{2}$  10d) fraction impropre négative ex.  $-\frac{29}{20}$  11a) 27,4 m 11b) 38,7 m

12) 21,2 cm 13) 19 881 m. 14) Ravi 4 heures 45 minutes 53,44\$; Angelo 8 heures 19 minutes; 93,52\$.

Exemple : **7,2 kg = 7200 g** (On se déplace vers l'unité situé vers la droite alors on multiplie par une puissance de 10. Entre kg et g, on se déplace 3 fois, alors on multiplie par 10 3 fois. En autre mots, on multiplie par  $10^3$ .)

Exemple : **7,6 mg = 0,0076 g**. (On se déplace vers l'unité situé vers la gauche, alors on divise par une puissance de 10. Entre mg et g, on se déplace 3 fois, alors on divise par 10 3 fois. En autre mots, on divise par  $10^3$ .) 14) 34,8 kg 15) 19,48 kg

Solutions : 1a)  $-\frac{4}{3}$  1b)  $\frac{6}{7}$  2) exemples des solutions: a) 0,5; b) -0,4; c) -1,65 3) exemples de solutions: a)  $\frac{9}{20}$  b)  $\frac{19}{20}$  c)  $-\frac{1}{25}$

4) exemples de solutions a)  $1\frac{1}{20}$  b)  $-2\frac{3}{20}$  6a) -16,9; 6b) 29,67; 6c) -5,76; 6d) -25,1

5) Mireille a la bonne réponse. Bob a oublié qu'il faut multiplier avant d'additionner en faisant attention à la priorité des opérations.

7) -3 est plus petit que -2 alors la fraction ne change pas la situation. 8) Les deux nombres fractionnaires sont entre -3 et -2. Il faut regarder à la partie de fraction propre pour voir laquelle est plus proche à zéro.

9) Oui, On peut l'écrire en forme de fraction équivalente, avec dénominateur  $\neq 0$ . ie  $\frac{0}{1}$  C'est un nombre naturel; tous les nombres naturels sont aussi rationnels. 10a) fraction propre positive ex.  $\frac{1}{2}$  10b) fraction impropre négative ex.  $-\frac{3}{2}$

10c) nombre fractionnaire négative ex.  $-\frac{5}{2}$  10d) fraction impropre négative ex.  $-\frac{29}{20}$  11a) 27,4 m 11b) 38,7 m

12) 21,2 cm 13) 19 881 m. 14) Ravi 4 heures 45 minutes 53,44\$; Angelo 8 heures 19 minutes; 93,52\$.

Exemple : **7,2 kg = 7200 g** (On se déplace vers l'unité situé vers la droite alors on multiplie par une puissance de 10. Entre kg et g, on se déplace 3 fois, alors on multiplie par 10 3 fois. En autre mots, on multiplie par  $10^3$ .)

Exemple : **7,6 mg = 0,0076 g**. (On se déplace vers l'unité situé vers la gauche, alors on divise par une puissance de 10. Entre mg et g, on se déplace 3 fois, alors on divise par 10 3 fois. En autre mots, on divise par  $10^3$ .) 14) 34,8 kg 15) 19,48 kg